Inde	ex of Cl	aims	

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/669,203

KUBO, HIROAKI

Examiner

Art Unit

Gevell Selby

2615

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν

Interference

Appeal Α o Objected

		Ш						١		
										_
Claim		<del>  , ,</del>				Date	-			$\dashv$
Final	Original	11/16/05								
	1	11	_	-			-			$\dashv$
	2	1								$\neg$
	1 2 3 4 5									
	4	$\prod$								
	5	Ш								Ш
	6 7	Ш								Щ
	7	Ш	_		_	_	_	_		$\dashv$
	ď	۳	_	_		_		$\vdash$		$\vdash$
-	10	-				-				$\dashv$
	11									Н
	12									$\Box$
	13								П	
	14									
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31								$\Box$	Ш
<u></u>	16	_	_	L.,		L.			L	Ш
<u> </u>	17	_	_							Ш
<u> </u>	18	_	_	_		_	_	$\vdash$	$\vdash$	Н
	20	⊢		-	_		_	$\vdash$	$\vdash$	H
	21			$\vdash$		H	_	H	-	H
	22	$\vdash$		-	_	$\vdash$	_		H	П
	23									
	24									
	25			L		L	_	_	<u> </u>	
	26	_		<u> </u>	_	_	<u> </u>		L	Н
<u> </u>	27	-	_	$\vdash$			-		$\vdash$	Н
	20	<del>                                     </del>	-	-		-			$\vdash$	H
<u> </u>	30	-	_	$\vdash$	_					Н
	31	$\vdash$	_	$\vdash$	_	-			-	Н
	32			Г	_	_				Н
	33									
	34			$\Box$		匚			L	
ļ	35	_	_		<u></u>	ļ	L.,			Щ
<u> </u>	36	H							<u> </u>	Н
<u> </u>	37	-		<del> </del>	—	$\vdash$		-	$\vdash$	
<b></b>	38 39	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash \vdash$
<b> </b>	40	$\vdash$			-	Н		Н	$\vdash$	Н
	41					Г	Г	Г		П
	42									
	43									
	44	Ш	L		L	L.	L	L	<u> </u>	Ш
<u> </u>	45	<u> </u>	L	<u> </u>	_	L		<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u></u>	46	$\vdash$			-	<del> </del>			ļ	$\vdash\vdash$
<del> </del>	47 48	$\vdash$	_	$\vdash$	-			<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
-	49	<del> </del>	<u> </u>	H	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	H
	50	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$

la	im				-	[	Date						Cla	im			-	Date				$\neg$
П		7	$\overline{\lambda}$	Т	Т											Ī	Τ					$\neg$
۱	Original	11/16/01		1	-								a	Original		ı						
	Ē	2	:	1									Final	igi								
	Ō	3											_	ō		1.						
┥	1	=	+-	+	+	-		-		$\vdash$	_			51		-+-	╁	-	Н	-	$\dashv$	$\dashv$
┥	<u> </u>	<u> </u>	+	+	+	-	_			-	-			51 52			╁	-			$\dashv$	$\dashv$
4	2	Н	╀	+	4			_		_	<u> </u>			52			┼	<u> </u>	H	_		
4	3	Н	+-	+	4	_	_	_		<u> </u>	_			53	<del>     </del>	-	1-	ļ	Щ		-	-
_	4	Ц	4	_	4		_				ļ			54	$\sqcup \!\!\! \perp$	_	—	_				
4	5	Ц	↓	$\bot$	4									55		丄	<u> </u>					
_	<u>6</u> 7	Ц	L.	$\perp$	1						L_			56			↓					
		П												57								لــــا
	8	E										1		58								
	9													59								
П	10	Γ	T	Т								Ì		60		Т						
	11				T									61			1					
┪	12	Г	T	T	T							1		62					Г		П	$\neg$
┪	13		✝	╅	7							1		63			t		T			ヿ
┪	14	┢	╁	+-	+					$\vdash$		1		64	$\vdash$	$\top$	+		$\vdash$		$\vdash$	$\neg$
+	15	┢	╫	+-	+	-	-	$\vdash$		$\vdash$		1		65	$\vdash$	$\dashv$	1					$\dashv$
+	16	┢	╁	+-	+			$\vdash$		$\vdash$				66	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$
-	17	⊢	╫	+-	+	-	-	$\vdash$		⊢				67	$\vdash$	+	+	-		-		$\vdash$
$\dashv$	17	⊢	╁	+-	+	_								60	$\vdash$		╁	⊢	H			
4	18	┡	+	+	+		_	_	$\vdash$	<u> </u>	_			68	$\vdash$	$\perp$	+	<u> </u>	┝			
4	19	┡	_	4	4		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>			69			┼	<u> </u>	<u> </u>		_	_
4	20	┡	_	┸	4			_	<u> </u>	ļ	_			70	<u> </u>		╄-	L	1_	_		$\Box$
_	21	L	1_	┸	_		_			<u> </u>	L			71	$\sqcup$		$oldsymbol{\downarrow}$					
	22	_	┸	$\perp$										72			_		L.			
	23													73			<u>l</u> _					
	24	Ī			1									74								
П	25	Γ	Т	Т	T		Г				Γ			75			П	Г				П
	26	Г	Τ	丅	7					Г	<u> </u>	1		76								
	27	T	Τ	┰	┪					Г		1		77		$\neg$	1-	1				
$\neg$	28	<del>                                     </del>	╅	十	7		-	-				1		78		+	✝					П
-	29	╁	╈	╅	7					$\vdash$		1		79		+	1	H	H		Н	Н
$\dashv$	30	╁╴	╁	+	+		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		80	$\vdash$	+-	+	$\vdash$	$\vdash$			Н
$\dashv$	31	╁	+	+	+	-	-	-	$\vdash$	├	├─	1		81	╁─┼╴	-+-	+	├		-		-
$\dashv$	32	┝	╁	+	┽	_	├		┝	⊢	-			82	╂─┼╴		+-	┢	├	-		-
$\dashv$		├	+	+	+		⊢		⊢	$\vdash$	-	1				+-	+-	├	-		-	Н
4	33	┝	╄	+	+		-	-	<u> </u>	⊢	<u> </u>			83	$\vdash$	+	-	┢				Н
-	34	<del> </del>	+	+	4	_	<del> </del> —	<b>—</b>	<del> </del>	<del> </del>				84	-		+-	<del> </del>				
4	35	├-	+		4		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			85	-		+-		<u> </u>		Н	Н
_	36	$\vdash$	╀	$\perp$	4		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			86	$\vdash \vdash$	$\bot$	1	┞		Ш	Ш	Щ
_	37	<u> </u>	4	4	4	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			87	<b> </b>		4	<u> </u>	$\vdash$		Ш	Щ
_	38	L	┸	$\perp$	4		<u> </u>		<u> </u>	<u></u>	_			88	oxdot		_	匚	<u> </u>	_		Ш
$\Box$	39	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$		<u> </u>	L	<u> </u>	_				89		$\bot$	$\perp$					Ш
	40									$\Box$	$\Box$			90				$\Box$				
_1	41	Ĺ		$\int_{-1}^{\infty}$	_T		L	L	L	L	$L^{-}$		L	91	LT			$L^{-}$	$L^{T}$			
٦	42		Τ	Τ	T									92	П	T						П
	43	Γ	Т	┪	寸		_		_					93		$\neg$	Τ	Г	П			
$\dashv$	44	Π	T	1	7									94		$\neg \vdash$	1					$\dashv$
┪	45	Т	Τ	┪	✝		$\vdash$		$\vdash$		T			95	$\sqcap$	$\neg \vdash$	$\top$	T	Т			Н
ᅥ	46	T	+	+	┪		1	T	1	t			-	96		- -	$t^-$	<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	H
+	47	$\vdash$	+	+	+		<del> </del>	-			<del>                                     </del>	1		97	<del>   </del>	+	+	<del>                                     </del>	1	<del> </del>	-	$\dashv$
$\dashv$	48	╁╴	+	+	+	_			-	├	├─		_	98	+-+	- -	+	+-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	49	┢	+	+	+		-	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$			99	├	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	_	$\dashv$
$\dashv$	50	$\vdash$	+	+	+	_	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	{		100	<del></del>		+	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	Н
	οU	<u></u>				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц	<u> </u>	J	L	100	ш	_1		<u> </u>	L	L	L	ш

Cla	aim				_ [	Date		_		
Final	Original	0								
	101									$\exists$
	101 102									
	103									
	104									
	105			L		_				
	106 107			_	_	L	_			
	107	_		$\vdash$					_	
	108 109				-					_
	110		_	$\vdash$	_		_			$\vdash$
	111			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
-	112	_	-	<del>                                     </del>	_	Н				Н
	111 112 113					П				
	114 115									
	115									
	116			$oxedsymbol{oxed}$	oxdot	Ш	$oxedsymbol{oxed}$			Ш
	117	<u> </u>	_	<u> </u>						
	118		ļ	_	<u> </u>		_		$\vdash$	Щ
	118 119 120 121	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_		Н
	120				-	-		_	_	$\vdash$
	122	┢	$\vdash$			H			-	$\vdash$
	122 123 124		-							H
	124	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		_				
	125 126 127 128	$\vdash$	$\vdash$	Т		_				
	126									
	127									
	128	<u> </u>				_				
	l 129	ļ_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		
	130 131 132	<u> </u>		$\vdash$		L			<u> </u>	_
	131	┝	┝	-	-	⊢	_	_	$\vdash$	
	133	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	_	├	$\vdash$
	133 134	┢	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	<del> </del>	$\vdash$
	135	$\vdash$				T			-	
	136									
	137									
	138									
	139	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	_
	140	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	
	141	$\vdash$	$\vdash$	⊢	┢	<del> </del>	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	142 143	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	├	H		$\vdash\vdash$
	144	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
	145	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	一	$\vdash$	-	H	H
	146	Т		T -	<del>                                     </del>	Г	T		$\vdash$	Н
	147									П
	148									
	149									
	150	L	L	L	L		L			Ш